

# Visoko na nebu - oblak

## Radionica za učenike viših razreda osnovne škole

### cilj

Objasniti pojam atmosfere, hidrološkog ciklusa te proces nastanka oblaka. Kroz prezentaciju upoznati učenike s različitim vrstama oblaka te kakvo vrijeme oni donose.

### vrijeme trajanja

- edukacijski dio: **15 minuta**
- praktični dio: **30 minuta**
- ukupno trajanje: **45 minuta**

### opis

Radionica se sastoji od dva dijela. U prvom dijelu učenici se upoznaju s pojmom atmosfere, hidrološkim ciklusom, vrstom i podjelom oblaka te kakvo vrijeme oni donose. Učenici se upoznaju i s važnostima promatranja oblaka i atmosfere te na koji način pravilno izvršiti procjene atmosfere. U praktičnom dijelu, učenici uz pomoć edukatora promatraju i pokušavaju prepoznati oblake koje vide (čak i ako je vedro vrijeme, postoje parametri koji se mogu odrediti, kao što su vidljivost, boja neba) te ispunjavaju radni listić. Za kraj, učenici će kroz zabavan kviz utvrditi naučeno.

### ishodi

- 1) Objasniti pojmove kao što su „atmosfera“ i „hidrološki ciklus“
- 2) Opisati podjelu oblaka i prepoznati osnovne vrste oblaka
- 3) Usporediti vremenske prilike koje donose pojedini oblaci
- 4) Izvršiti procjenu stanja atmosfere

### materijali:

projektor, bijeli papir, olovka, radni listić

### mjesto:

dvorana Javne ustanove  
AQUATIKA – SLATKOVODNI  
AKVARIJ KARLOVAC

